

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОДГОТОВКИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ПО АПТЕЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НА ВЫПУСКНОМ КУРСЕ

Хуткина Г.А., Полевков Я.В., Кугач В.В.

Витебский государственный медицинский университет, Беларусь

В последние годы в Республике Беларусь, как и других странах СНГ, наметилась экономически обусловленная тенденция сокращения экстенпорального производства лекарственных средств. Во всем мире изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным рецептам составляет небольшой процент. На этом фоне весьма актуальным является вопрос подготовки иностранных граждан по курсу аптечной технологии лекарственных форм.

Изучение технологических приемов изготовления разнообразных лекарственных форм не только обучает профессии провизора-технолога, но и способствует формированию у студентов целостного представления о лекарственном средстве, влиянии фармацевтических факторов на биодоступность веществ и их фармакологическую активность.

Получив на 3-м курсе базовые знания по фармацевтической технологии, иностранные студенты в соответствии с учебным планом продолжают закреплять теоретические знания и приобретать практические навыки в период производственной практики (7-й и 10-й семестры) и специализации (9-й семестр) в условиях аптек.

Наблюдения и опыт 3-х лет работы кафедры практической фармации выявили следующие моменты. Многие иностранные студенты не заинтересованы в овладении искусством изготовления лекарственных средств.

Это объясняется как отсутствием аналогичной рецептуры в Сирии, Марокко, Ливане и других странах, так и бедной материальной базой наших аптек. На базах практики и специализации используется технологическое оборудование, устаревшее не только с физической, но и с моральной точки зрения. Несоответствие условий приготовления стандартам GMP, недостаточный ассортимент субстанций и вспомогательных веществ, однообразная рецептура, отсутствие механизации работ формируют представление об аптечном производстве, как об отставшей сфере фармацевтической технологии.

Поэтому некоторые зарубежные студенты обращаются с просьбой разрешить прохождение практики на родине или сократить продолжительность некоторых видов производственной практики. В 2000-2001 учебном году несколько иностранных студентов проходили практику на родине, однако анализ отчетных документов, устное собеседование показали несоответствие уровня прохождения практики за рубежом требованиям программы и учебного плана Витебского государственного медицинского университета.

Несмотря на отмеченные проблемы, качество подготовки зарубежных студентов по аптечной технологии растет. Этому в немалой степени способствует курс специализации на базах аптек г. Витебска, который дает возможность индивидуальной работы с каждым студентом. Иностранные граждане, как и отечественные студенты, работают на различных производственных участках аптек: на рабочем месте ассистента, провизора-технолога (дефектара), провизора-технолога по приему рецептов, в асептическом блоке и на вспомогательных участках. Работа иностранных студентов под руководством преподавателя, провизоров-технологов, провизора-аналитика способствует выработке правил соблюдения санитарного режима, фармацевтического порядка, воспитанию профессиональной ответственности, трудовой дисциплины и навыков общения в коллективе.

Таким образом, специализация студентов по аптечной технологии лекарственных форм непосредственно на рабочих местах, как и другие курсы специализации, является одним из перспективных направлений совершенствования качества подготовки иностранных студентов.